

- Débutez par cette notice.
- Suivez ensuite la 2^{ème} notice « **MAKALINE II** » pour la fixation de la partie haute de la ligne de vie.

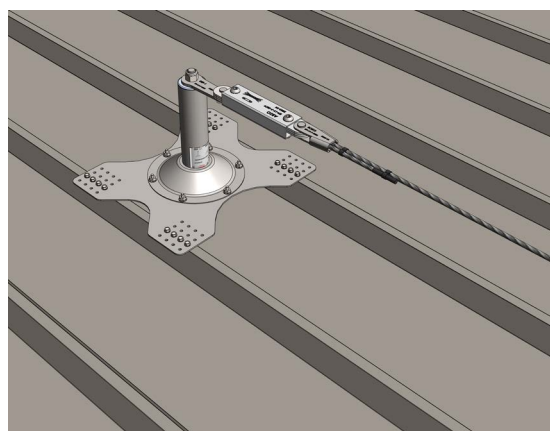
STAR-TWIST : Potelet de ligne de vie MAKALINE II

Le potelet **STAR-TWIST** est une interface de fixation adaptée pour la ligne de vie **MAKALINE II** développée par **CLEAS Protection**.

Il peut être utilisé sur toiture bac acier sec d'épaisseur minimum 0.63 mm.

Entraxe maxi 10 m

La ligne de vie MAKALINE II est conforme aux exigences des normes EN795 : 2012 type.C et TS16415 : 2013



- Les dispositifs antichute **CLEAS Protection** **doivent être installés par des personnes expérimentées en matière de sécurité** et disposant de toutes les compétences nécessaires.
- Il est **interdit de changer, modifier, adapter les composants** du potelet **STAR-TWIST** de ligne de vie **MAKALINE II**.
- Un **plan d'intervention doit prévoir les mesures et moyens de secours** en cas de chute.
- Avant de démarrer les travaux, prendre toutes les mesures nécessaires pour qu'aucun objet ne puisse tomber de la zone où sont effectués les travaux. **La zone en contrebas doit être balisée et dégagée.**
- La société de montage doit s'assurer que le **support est adapté à la fixation du dispositif d'ancrage**. En cas de doute faire appel à un ingénieur BTP.
- Les fixations doivent être effectuées dans les règles de l'art et conformément aux notices du fabricant des fixations.
- Un rapport photographique de l'installation doit être réalisé en détaillant plus particulièrement toutes les fixations réalisées.
- Vérifier que le tirant d'air disponible est suffisant en fonction de la hauteur de chute.

NOMENCLATURE ET DIMENSIONS

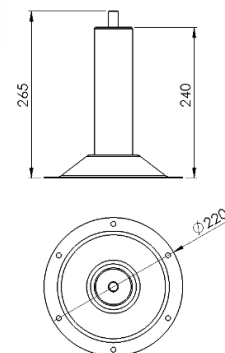
EPI-LV-K-0122

TWIST

Potelet de ligne de vie MAKALINE II

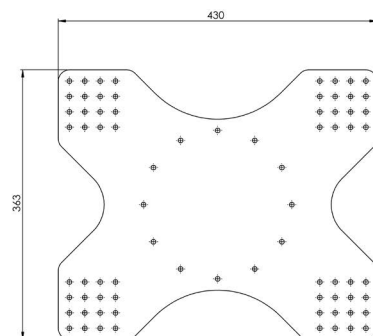
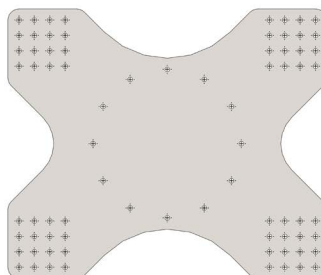
- Potelet hauteur 240mm
- Matière : Acier inox 304L

Peut être utilisé :
en extrémité, angle et intermédiaire



EPI-LV-P-0181

Plaque d'embase



GTA-ET-P-0005

BANDE ADHÉSIVE D'ÉTANCHÉITÉ

(x4 par plaque d'embase)



NOTICE DE MONTAGE

OUTILLAGES NÉCESSAIRES :

- Perceuse / Visseuse avec scie cloche $\varnothing$ 25
- Clé dynamométrique avec douille de 10 - 17 et 24
- Tirefort
- Pince
- Coupe câble

L'installateur du dispositif est responsable et doit vérifier le bon état du support sur lequel il installe l'interface STAR-TWIST. Il doit utiliser les fixations adéquates.

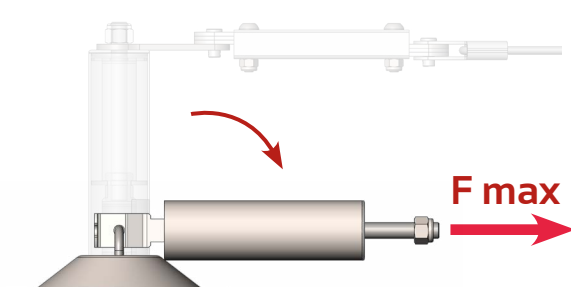
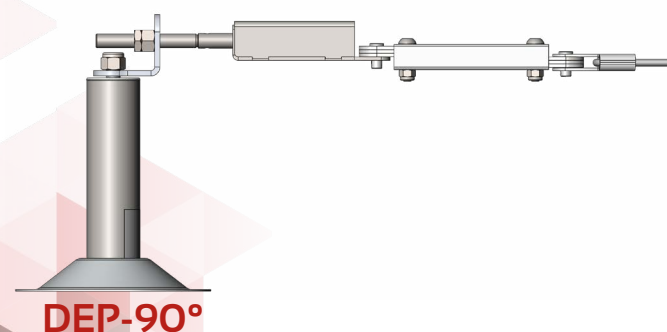
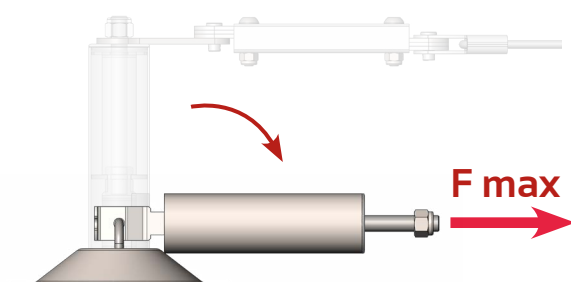
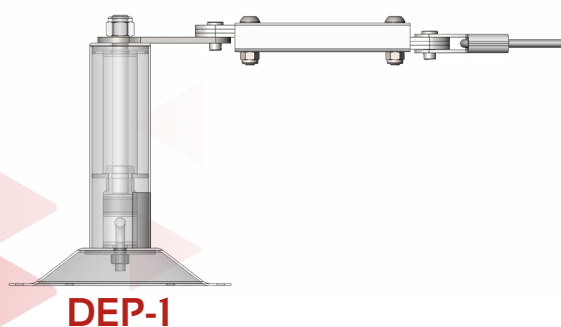
Les informations de montage ci-dessous sont des recommandations minimales et ne constituent pas une justification de la fixation.

Pour rappel une note de calcul des fixations et du support doit être réalisée.

Charge maximale transmise par le dispositif à la structure :

À prendre en compte pour la note de calcul.

Se référer à la notice MAKALINE II.

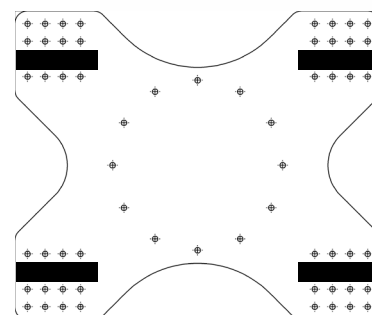


1 FIXATION DES BANDES D'ADHÉSIF D'ÉTANCHÉITÉ

- Mettre en place les 4 bandes d'adhésif d'étanchéité fournies, sous les fixations de la plaque d'embase

Attention, bien repérer les fixations à utiliser en fonction de l'entraxe du bac.

L'exemple est pour un bac 250

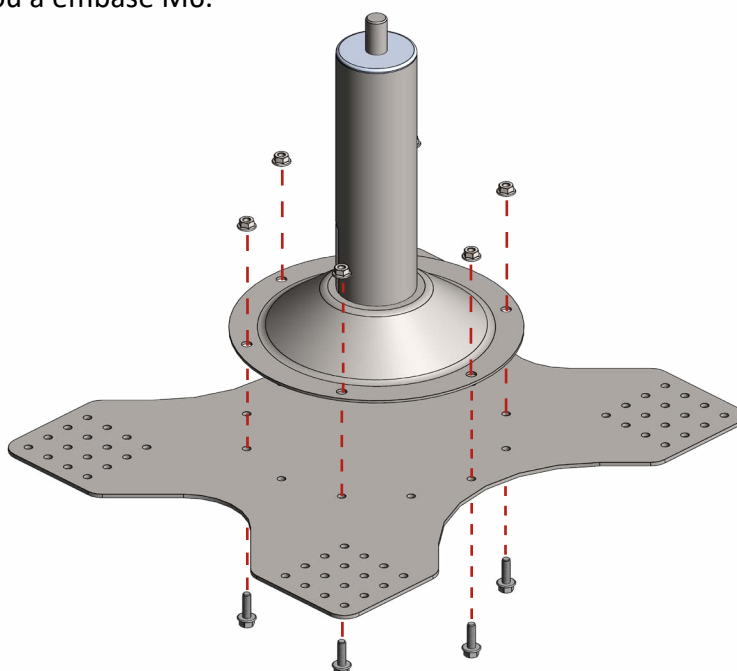


Vue de dessous



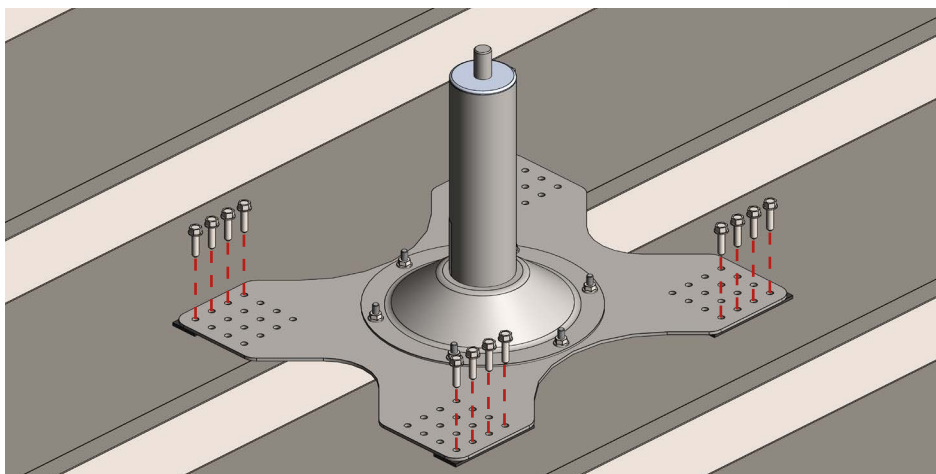
2 ASSEMBLER LE POTELET AVEC LA PLAQUE D'EMBASE

- Monter le potelet Twist sur la plaque d'embase EPI-LV-P-0181 avec les 6 vis H embase crantée M6x16 + écrou à embase M6.



3 FIXATION DE LA PLAQUE D'EMBASE

- Fixer l'ensemble sur les ondes de la toiture avec les 16 vis autoforeuses DBS 2 Ø6x27.



4 MISE EN PLACE DU POTELET TWIST



ORIENTATION DU POTELET :

- **EXTRÉMITÉ** : L'étiquette doit être dans le sens du câble de la ligne de vie
- **ANGLE** : L'étiquette doit être à l'intérieur de l'angle
- **INTERMÉDIAIRE** : L'étiquette doit être dans le sens du câble de la ligne de vie
- Serrer les 6 écrous crantés M6 fournis, au couple de 12Nm, à l'aide de la clé dynamométrique

